

به نام خدا  
کوئیز ۱  
مهندسی اینترنت  
پاییز ۱۳۹۹

---

سؤال ۱: با در نظر گرفتن URL زیر، قسمت‌های مختلف آن را مطابق با آنچه در درس آمده است توضیح دهید:  
`mysql+mysqldb://scott:tiger@localhost/test?charset=utf8&use_unicode=0`

سؤال ۲: فرض کنید مرورگر شما می‌خواهد به URL زیر تقاضا ارسال کند:  
<https://httpbin.org/get?hello=world>  
برای اینکار از تقاضای زیر استفاده می‌کند. مواردی که با <> مشخص شده‌اند را مقداردهی کنید.

GET <path> HTTP/1.1  
Host: <host>

سؤال ۳: دوست شما تقاضای HTTP زیر را برای شما ارسال کرده است. آیا می‌توانید مشخص کنید که URL ای که در مرورگر وارد شده است چه مقداری داشته است؟

GET /hello HTTP/1.1  
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:47.0) Gecko/20100101 Firefox/47.0

سؤال ۴: مزیت اصلی Digest Authentication نسبت به Basic Authentication چیست؟

سؤال ۵: تفاوت Session Cookie با Persistent Cookie در چیست؟

سؤال ۶: آنچه باعث شد که HTTP Pipelining نتواند از یک ارتباط برای ارسال همزمان چندین تقاضا و دریافت همزمان پاسخ آن‌ها استفاده کند چه بود؟ به صورت مختصر توضیح دهید.